



## СИСТЕМЫ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ СБП-ХХ-400-50-3/3 УХЛ4 НА МОЩНОСТЬ ОТ 10 ДО 200 кВА

**Предназначены** для питания устройств вычислительной техники, систем управления непрерывными процессами, КИП и автоматики, систем безопасности, систем связи, и сигнализации, медицинского оборудования и других приемников электроэнергии 1 категории и особой группы.

**Обеспечивают** питание потребителей переменного тока от сети переменного тока через выпрямитель и инвертор, или при пропадании или отклонении от нормы параметров напряжения питающей сети - от встроенной аккумуляторной батареи (АБ) через инвертор.

Системы бесперебойного питания (СБП) относятся к классу On-Line и характеризуются наличием двойного преобразования входного напряжения, постоянно работающего инвертора и, как следствие, отсутствием перерывов выходного напряжения при переходе на работу от АБ и обратно, а также полной фильтрацией и сглаживанием колебаний и импульсов входного напряжения. Имеется гальваническая развязка по выходу. Силовая схема выполнена на IGBT модулях. Имеется ручной (ремонтный) и автоматический байпас.

СБП выполнены с микропроцессорным управлением. Пульт с клавишным управлением, мнемосхемой и жидкокристаллическим индикатором обеспечивает включение/ выключение и отображение информации о состоянии СБП.

Дневник событий, интерфейс RS232 (стандартно), плата SNMP (опция).

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Выходная мощность, кВА/кВт	10/8, 15/12, 20/16, 30/24, 40/32, 60/48, 80/64, 100/80, 120/96, 150/120, 200/160
<u>На входах основной и резервной сети переменного тока</u>	
Переменное трехфазное напряжение с нулем, В	380 ±15%
Частота, Гц	50 ±5%
Число фаз	3 с нулевым проводом
<u>Выходные параметры</u>	
Напряжение, В	380 ±1%
Число фаз	3 с нулевым проводом
Частота, Гц	в режиме работы от сети 50Гц ±2%, в режиме работы от батареи ± 0,2%
Коэффициент мощности	0,8
Коэффициент искажений выходного напряжения при линейной нагрузке, не более, %	3
Крест-фактор	3:1
Уровень шума, менее, дБА	64
Диапазон рабочих температур, °С	0...+40
Относительная влажность	20-90 %, без конденсации
Степень защиты	IP20

\* - время работы от АБ оговаривается при заказе.

\*\* - АБП могут комплектоваться распределительными устройствами на выходе с ручным или программным управлением. Конфигурация отходящих линий, тип и количество коммутационных аппаратов, габаритные размеры и масса АБП уточняются при заказе.